TABLE DES AUTEURS

de l'année 1990

A

Aamili A — *Voir* Mahiou R *et al*, 1803
Aboussi B — *Voir* Dagaut P *et al*, 1159
Aider A, Devallez B, Fouchard J, Guion J, Modification de la surface d'un solide mésoporeux par l'imprégnation de liquides de polarités différentes, 1647
Alphonse P, Moyen F, Ramalanjaona M, Mauret P, Etude comparative des propriétés catalytiques et de la désactivation de nickel supporté et non supporté pour l'hydrogénation en phase liquide, 1069
Amari D, Ginoux JL, Bonnetain L, Calorimétrie d'adsorption de CO_2 et C_2H_4 sur des zéolithes A échangées par CO^{2+} et Zn^{2+}, 1083
Amberg M — *Voir* Günter JK, 1457
Amezian K — *Voir* Bacchus-Montabonel MC, 905
Ammar M, Bouanz M, M'Halla J, Etude de l'autodiffusion de l'ion Cs^+ dans le mélange "eau-acide isobutyrique" au voisinage et loin du point critique, 233
Amouroux J — *Voir* Doubla A *et al*, 599
Angyan JG — *Voir* Tapia O *et al*, 875
Argoul F, Arneodo A, Elezgaray J, Grasseau G, Analyse en ondelettes de croissances fractales électrochimiques, 1487
Arneodo A — *Voir* Argoult F *et al*, 1487
Atabek O, Time-resolved photodissociation dynamics studied by absorption and emission spectroscopies, 775
Audebert R — *Voir* Guyot A *et al*, 1859
Audinos R, Paci S, Beringuier H, Modélisation des flux volumiques dans un électrodialyseur en fonction de forces généralisées mesurables, selon les conditions électrohydrodynamiques : application aux solutions de sulfate de zinc, 127
Aznar AJ — *Voir* La Iglesia A, 1681

B

Bacchus-Montabonel MC, Amezian K, A*b initio* treatment for the study of electron captures processes involving multiply charged ion species, 905
Baerns M — *Voir* Freund F *et al*, 1467
Ballerini L, Huguenin D, Rebstein P, Stoeckli F, Determination of the total surface area in carbonaceous adsorbents by the selective adsorption of caffeine from water, 1709
Balón M — *Voir* Hidalgo J *et al*, 555
Barbier J — *Voir* Lamy-Pitara E *et al*, 1981
Barret P, Hommage à Madame Watelle, 1199
Barrio M — ***, Font J, Muntasell J, Li Tamarit J, Chanh NB, Haget Y, Binary system pentaerythritol/pentaglycerin, 255 — ***, Font J, López DO, Muntasell J, Tamarit JLI, Chanh NB, Haget Y, Binary system neopentylglycol/pentaglycerin, 1835
Barthomeuf D — *Voir* Mallmann A (de), 535
Batlo F — *Voir* Freund F *et al*, 1467
Battistuzzi-Gavioli G — *Voir* Benedetti L *et al*, 1597
Baudoin JL — *** *Voir* Chao F *et al*, 1109, — ***, Chao F, Costa M, Perte d'électro-

activité du polyméthyl-3-thiophène au cours des cycles d'oxydoréduction. Effet de la température, effet de la relaxation de la structure, 1125
Baumgartner B — *Voir* Cammenga HK *et al*, 1249
Bayard F — *Voir* Royer J *et al*, 1061 — *Voir* Royer J *et al*, 1695
Belle C, Beraud C, Faure D, Gallo R, Hoornaert P, Martin JM, Rey C, Mécanisme des réactions polyphasiques : cinétique de formation de carbonate de calcium colloïdal en milieu apolaire, 93
Belmeliani A, Rousseau-Richard C, Martin R, Etude cinétique de l'influence d'amines primaires ou secondaires sur l'oxydation radicalaire de la tétraline, 1583
Benedetti L, Borsari M, Fontanesi C, Battistuzzi-Gavioli G, Kinetics of compact layer formation and growth of 1,10-phenanthroline at the electrode surface, 1597
Beraud C — *Voir* Belle C *et al*, 93
Berg TGO — ***, Liaisons moléculaires et cristallines (I), 497 — ***, Liaisons moléculaires et cristallines. (II). Chlorures, 517
Beringuier H — *Voir* Audinos R *et al*, 127
Berthier G — *Voir* Tadjeddine M *et al*, 989
Bezou C, Mutin JC, Nonat A, Identification des phases sous-hydratées du sulfate de calcium, 1257
Bigan B — *Voir* Meriaux B *et al*, 67
Boettner JC — *Voir* Chakir A *et al*, 1143 — *Voir* Dagaut P *et al*, 1159
Boissonade J — *Voir* Pacault A *et al*, 1347
Bonnetain L — *Voir* Amari D *et al*, 1083
Bordere S, Fourcade R, Rouquerol F, Floreancig A, Rouquerol J, Possibilités analytiques de l'analyse thermique à vitesse de transformation contrôlée : thermolyse du nitrate d'uranyle hexahydraté, 1233
Borgis D, Hynes T, Nonadiabatic proton transfer reaction rates in solution: a semiclassical microscopic formalism, 819
Borsari M — *Voir* Benedetti L *et al*, 1597
Botet R — *Voir* Guyot A *et al*, 1859
Bouanz M — *Voir* Ammar M *et al*, 233
Bouteiller Y, Calcul théorique de la chaleur spécifique C_p du composé $SrCl_2$, 1701
Brisset JL — *Voir* Doubla A *et al*, 599
Brot C, The intrinsic polarizability tensor of non-polar anisometric molecules from a combination of measurements in a condensed phase, 177
Brotas de Carvalho M — *Voir* Carvalho AP (de) *et al*, 271

C

Cabane B — *Voir* Guyot A *et al*, 1859
Cambon A — *Voir* Serratrice G *et al*, 1969
Cammenga HK, Epple M, Baumgartner B, Desolvation and phase transitions of silver dimesylaminide hydrate, 1249
Cardoso D — *Voir* Carvalho AP (de) *et al*, 271
Carlier M — *Voir* Pauwels JF *et al*, 583
Carmona C — *Voir* Hidalgo J *et al*, 555
Carru JC — *Voir* Tabourier P *et al*, 43
Cartraud P — *Voir* Tyburce P, 289
Carvalho AP (de), Wang QL, Giannetto G, Cardoso D, Brotas de Carvalho M, Ramoa Ribeiro F, Nagy JB, El Hage-Ai Asswad J, Derouane EG, Guisnet M, Influence des conditions de traitement hydrothermique sur les caractéristiques physico-chimiques des zéolithes, 271
Casalot A — *Voir* Legma JB *et al*, 1785
Casatin M — *Voir* Millefiori S *et al*, 317
Cassuto A — *Voir* Weber B *et al*, 529
Cathonnet M — *Voir* Dagaut P, 221 — *Voir* Chakir A *et al*, 1143 — *Voir* Dagaut P *et al*, 1159 — *Voir* Dagaut P, 1173
Cavaille JY — *Voir* Perez J *et al*, 1923
Chakir A, Cathonnet M, Boettner JC, Gaillard F, Kinetic modeling of n-butane oxidation using detailed mechanisms, 1143
Chanh NB — *Voir* Barrio M *et al*, 255 — *Voir* Barrio M *et al*, 1835
Chao F — ***, Costa M, Baudoin JL, Etude par ellipsométrie de la perte d'électroactivité du polméthyl-3-thiophène au cours des cycles d'oxydoréduction, 1109 — *** *Voir* Beaudoin JL *et al*, 1125
Chaquin P — *Voir* Sevin A *et al*, 955
Chatain D — *Voir* Drevet B *et al*, 117 — *Voir* De Jonghe V *et al*, 1623
Chemla M — *Voir* Devilliers D *et al*, 1609
Cohen-Adad MT — *Voir* Cohen-Adad R *et al*, 1441
Cohen-Adad R, Cohen-Adad MT, Ouaïni R, Getzen F, Calcul du diagramme d'équilibres solide-liquide d'un système multi-constituants. Application au ternaire NA^+, $K^+/Cl^-/H_2O$,1441

Colonna F — *Voir* Tapia O *et al*, 875
Costa M — *Voir* Chao F *et al*, 1109 — *Voir* Beaudoin JL *et al*, 1125
Cot L — *Voir* Guizard C *et al*, 1901
Coucou A — *Voir* Pijolat M *et al*, 1223
Court J, Janati-Idrissi F, Vidal S, Wierzchowski P, Selectivity criteria for hydrogenation of citral in the liquid phase over unsupported bimetallic nickel-chromium and nickel-molybdenum catalysts, 379
Cousseins JC — *Voir* Mahiou R *et al*, 1803

D

Dagaut P — ***, Cathonnet M, Kinetics of methane oxidation in a high pressure jet-stirred reactor: experimental results, 221 — ***, Cathonnet M, Aboussi B, Boettner JC, Allene oxidation in jet-stirred reactor: a kinetic modeling study, 1159 — ***, Cathonnet M, Kinetics of ethane oxidation in a high pressure jet-stirred reactor: experimental results, 1173
Danielewicz-Ferchmin I, Field stimulated diffusion in dielectric liquids, 193
Daudey JP, Détermination, représentation et interprétation des surfaces de potentiel, 683
Decoret C — *Voir* Royer J *et al*, 1061 — *Voir* Royer J *et al*, 1695
Delpuech JJ — *Voir* Serratrice G *et al*, 1969
Demangeat C — *Voir* Minot C, 931
Derouane EG — *Voir* Carvalho AP (de) *et al*, 271
Devallez B — *Voir* Aider A *et al*, 1647
Devilliers D, Nâamoune F, Kerrec O, Chemla M, Comportement électrochimique des interfaces Ta/Ta_2O_5 et $Ta/Ta_2O_5/Pt$ en présence d'un couple rédox en solution, 1609
De Jonghe V, Chatain D, Rivollet I, Eustathopoulos N, Contact angle hysteresis due to roughness in four metal/sapphire systems, 1623
De Kepper P — *Voir* Pacault A *et al*, 1347
Dessureault Y, Sangster J, Pelton AD, Evaluation critique des données thermodynamiques et des diagrammes de phases des systèmes AOH-AX, ANO_3-AX, ANO_3-BNO_3, AOH-BOH où A,B = Li, Na, K et X = Cl, F, NO_3, OH, 407
Diawara B, Dufour LC, Hartoulari (de) R, Moutaabbid M, Simonot-Grange MH, Zeolite-gas systems and solar refrigeration: a study of the adsorptive properties at high pressures in the R22 freon-13X zeolite and ammonia-13X zeolite systems, 393
Dosseh G, Fressigné C, Rousseau B, Wilding N, Fuchs AH, The phases and dynamics of succinonitrile: an NMR absorption line study, 1821
Doubla A, Brisset JL, Amouroux J, Un exemple de substitution nucléophile réalisée par voie plasma gazeux : préparation du pentacyanocarbonylferrate (II), 599
Drevet B, Chatain D, Eustathopoulos N, Wettability and three-phase equilibria in the (Au-Si)/Al_2O_3 system, 117
Dufour LC — *Voir* Diawara B *et al*, 393
Duguay B — *Voir* Monnerville M *et al*, 843
Dulos E — *Voir* Pacault A *et al*, 1347
Durup J, Les méthodes de trajectoires classiques pour l'étude des systèmes macromoléculaires, 647

E

El Alaoui El Abdallaoui H — *Voir* Rubini P, 345 — *Voir* Rubini P, 355
El Bakali Kassimi N — *Voir* Tadjeddine M *et al*, 989
Elezgaray J — *Voir* Argoult F *et al*, 1487
El Hage-Ai Asswad J — *Voir* Carvalho AP (de) *et al*, 271
Epple M — *Voir* Cammenga HK *et al*, 1249
Estévez CM — *Voir* Vásquez L *et al*, 565
Eustathopoulos N — *Voir* Drevet B *et al*, 117 — *Voir* De Jonghe V *et al*, 1623

F

Farfan-Torres EM, Grange P, Pillared clays, 1547
Faure D — *Voir* Belle C *et al*, 93
Figlarz M — *Voir* Pijolat M *et al*, 1223

Fischer EO — *Voir* Foulet-Fonseca GP *et al*, 13
Flament JP — *Voir* Tadjeddine M *et al*, 989
Floreancig A — *Voir* Bordere S *et al*, 1233
Fontanesi C — *Voir* Benedetti L *et al*, 1597
Font J — *Voir* Barrio M *et al*, 255 — *Voir* Barrio M *et al*, 1835
Forst W, An overview of the statistical theory of unimolecular reactions (RRKM) and recent developments, 715
Fouchard J — *Voir* Aider A *et al*, 1647
Foulet-Fonseca GP, Jouan M, Nguyen Quy Dao, Huy NT, Fischer EO, Etude par spectroscopie vibrationnelle des dérivés partiellement deuteriés de transbromo (tétracarbonyl) méthylcarbyne de chrome, 13
Fourcade R — *Voir* Bordere S *et al*, 1233
Fressigné C — *Voir* Dosset G *et al*, 1821
Freund F, Maiti GC, Batlo F, Baerns M, O^- identified at high temperatures in CaO-based catalysts for oxidative methane dimerization, 1467
Fuchs AH — *Voir* Dosset G *et al*, 1821
Guérin H — ***, Asymptotic expressions at high and low temperature for the second virial coefficient of the Morse intermolecular potential, 215 — ***, Numerical studies of the second virial coefficient asymptotic expressions at low temperatures for the Morse intermolecular potential, 1187
Guion J — *Voir* Aider A *et al*, 1647
Guisnet M — *Voir* Carvalho AP (de) *et al*, 271
Guizard C, Larbot A, Cot L, Perez S, Rouvière J, Etude de la transition Sol-Gel en milieu micellaire inverse. II. Principes fondamentaux, 1901
Gulino A — *Voir* Millefiori S *et al*, 317
Günter JK, Amberg M, The transformation of SnS_2 into SnO_2: an example for topotaxy induced by reactive epitaxy, 1457
Guyot A, Audebert R, Botet R, Cabane B, Lafuma F, Jullien R, Pefferkorn E, Pichot C, Revillon A, Varoqui R, Floculation de particules colloïdales par les polymères hydrosolubles, 1859

G

Gaboriaud R — *Voir* Lelièvre J *et al*, 1663
Gaillard F — *Voir* Chakir A *et al*, 1143
Gallo R — *Voir* Belle C *et al*, 93
Galwey AK, Laverty GM, Recent insights into dehydration reactions of crystalline solids, 1207
Garrigou-Lagrange C, Strzelecka H, Sels de cations-radicaux du tétraphényldithiopyranylidène : influence du degré d'ionicité sur les spectres électroniques et vibra-tionnels, 1763
Genoud F, Kruszka J, Nechtschein M, Zagorska M, Kulszewicz-Bayer I, Pron A, Electrochemical doping of polybutylthiophene and polydibutyldithiophene : *in situ* EPR and conductivity studies, 57
Gervais HP — *Voir* Tadjeddine M *et al*, 989
Getzen F — *Voir* Cohen-Adad R *et al*, 1441
Giannetto G — *Voir* Carvalho AP (de) *et al*, 271
Giessner-Prettre C — *Voir* Sevin A *et al*, 955
Ginoux JL — *Voir* Amari D *et al*, 1083
Grange P — *Voir* Farfan-Torres EM, 1547
Grasseau G — *Voir* Argoult F *et al*, 1487

H

Haberko K — *Voir* Róg G *et al*, 1479
Haget Y — *Voir* Barrio M *et al*, 255 — *Voir* Barrio M *et al*, 1835
Halvick P, Méthodes variationnelles de la dynamique quantique des collisions réactives, 743
Hanusse P — *Voir* Pacault A *et al*, 1347
Hartoulari R (de) — *Voir* Diawara B *et al*, 393
Henriet C — *Voir* Sana M *et al*, 1
Hidalgo J, Carmona C, Muñoz MA, Balón M, Acid-base properties of carbazole in the ground and lowest excited singlet states, 555
Hoarau J, Jebli-Amraoui R, Application de la théorie des anisotropies magnétiques de London aux systèmes infinis périodiques, 1001
Hoggan PE, Reactivity enhancement by simple model surfaces, 1013
Hoornaert P — *Voir* Belle C *et al*, 93
Huguenin D — *Voir* Ballerini L *et al*, 1709
Huy NT — *Voir* Foulet-Fonseca GP *et al*, 13

Hynes T — *Voir* Borgis D, 819

I

Illas F — *Voir* Luque FJ, 1569

J

Janati-Idrissi F — *Voir* Court J *et al*, 379
Jebli-Amraoui R — *Voir* Hoarau J, 1001
Jouan M — *Voir* Foulet-Fonseca GP *et al*, 13
Jullien R — *Voir* Guyot A *et al*, 1859

K

Kerrec O — *Voir* Devilliers D *et al*, 1609
Kochanski E, Rahmouni A, Wiest R, The role of non-additive interactions in the description of the first solvation shell of ionic clusters: $H_3O^+(H_2O)_6$, 917
Kruszka J — *Voir* Genoud F *et al*, 57
Kulszewicz-Bayer I — *Voir* Genoud F *et al*, 57

L

Lafuma F — *Voir* Guyot A *et al*, 1859
Lamy-Pitara E, Lghouzouani L, Sieiro C, Barbier J, Modification par différents ajouts des propriétés catalytiques hydrogénantes du platine, 1981
Larbot A — *Voir* Guizard C *et al*, 1901
Laverty GM — *Voir* Galwey AK, 1207
La Iglesia A, Aznar AJ, Estimation des énergies libres de Gibbs de formation de zéolithes, feldspaths et feldspathoïdes, 1681
Legma JB, Vacquier G, Traore H, Casalot A, Photocourant dans des monocristaux de dichalcogénures lamellaires MSe_2 (M = Mo, W), 1785
Lelièvre J, Millot F, Gaboriaud R, Determination of the partition constant of aniline between aqueous and micellar phases in solutions of sodium dodecylsulfate and dodecyltrimethylammonium bromide by a potentiometric method and by measurement of density, 1663
Leroy G — *Voir* Sana M *et al*, 1
Lghouzouani L — *Voir* Lamy-Pitara E *et al*, 1981
Li Tamarit J — *Voir* Barrio M *et al*, 255
Lin XY — ***, Picq G, Vennereau P, Application de la spectrométrie de photoémission d'électrons à l'étude *in situ* des interfaces métal / oxyde métallique / électrolyte. I. Etude méthodologique, 461 — ***, Maximovitch S, Picq G, Vennereau P, Application de la spectrométrie de photoémission d'électrons à l'étude *in situ* des interfaces métal / oxyde métallique / électrolyte. II. Application à la formation de la couche passive du nickel en milieu basique, 481
Lombardi M, Dynamique moléculaire : du régulier au chaotique, du classique au quantique, 623
López DO — *Voir* Barrio M *et al*, 1835
Louër D — *Voir* Plévert J, 1427
Luque FJ, Illas F, *Ab initio* study of the molecular activation mechanism of the histamine H_2-receptor, 1569

M

M'Halla J — *Voir* Ammar M *et al*, 233
Mahiou R, Aamili A, Zambon D, Cousseins JC, Fluorescence et processus de transfert dans $K_2GdF_5 : Tb^{3+}$ ou Eu^{3+}, 1803
Maiti GC — *Voir* Freund F *et al*, 1467
Malbouisson LAC, Vianna JDM, An algebraic method for solving Hartree-Fock-Roothaan equations, 2017

Mallmann A (de), Barthomeuf D, Correlation between benzene hydrogenation activity and zeolite basicity in Pt-faujasites, 535
Malrieu JP — *Voir* Pellegatti A, 941
Martin JM — *Voir* Belle C *et al*, 93
Martin R — *Voir* Belmeliani A *et al*, 1583
Maruani J, Mezey PG, From symmetry to syntopy: a fuzzy-set approach to quasi-symmetric systems, 1025
Matos L — *Voir* Serratrice G *et al*, 1969
Mauret P — *Voir* Alphonse P *et al*, 1069
Maximovitch S — *Voir* Lin XY *et al*, 481
Meriaux B, Tighezza A, Bigan B, Sawerysyn JP, Etude cinétique de la réaction des atomes d'hydrogène avec l'isobutane à 295 ± 1 K, 67
Mesboua N — *Voir* Weber B *et al*, 529
Mezey PG — *Voir* Maruani J, 1025
Millefiori S, Gulino A, Casatin M, UV photoelectron spectra, reduction potentials and MO calculations of intramolecularly hydrogen-bonded naphtoquinones, 317
Millot C, Réinvestigation de l'équilibre conformationnel du n-butane en phase liquide, 831
Millot F — *Voir* Lelièvre J *et al*, 1663
Minot C, Demangeat C, Enthalpy of formation of complex intrinsic defects in GaAs, 931
Monnerville M, Duguay B, Rayez JC, Quantum time-dependenty methods usable in reaction dynamics: application to the reaction C + NO, 843
Moutaabbid M — *Voir* Diawara B *et al*, 393
Moyen F — *Voir* Alphonse P *et al*, 1069
Muñoz MA — *Voir* Hidalgo J *et al*, 555
Muntasell J — *Voir* Barrio M *et al*, 255 — *Voir* Barrio M *et al*, 1835
Mutin JC — ***, Avant-propos *(n° spécial consacré à Madame Watelle)*, 1197 — *** *Voir* Bezou C *et al*, 1257 — *** *Voir* Rudel P *et al*, 1307

N

Nâamoune F — *Voir* Devilliers D *et al*, 1609
Nagy JB — *Voir* Carvalho AP (de) *et al*, 271
Nakamura M, Paramètres quantitatifs thermodynamiques de l'adsorption des éthers de dodécyl poly-éthylène glycol sur des surfaces d'adsorption saturées, 105
Nardin M, Schultz J, Considérations sur l'adsorption de n-alcanes et de perfluoroalcanes à la surface de polymères de même structure chimique, 539
Nechtschein M — *Voir* Genoud F *et al*, 57
Neveu P, Spinner B, Modélisation des zones de ralentissement de transformation gaz-phase condensée à partir de la caractérisation de la température évolutive de la zone réactionnelle, 1375
Nguyen Quy Dao — *Voir* Foulet-Fonseca GP *et al*, 13
Niclause M, Hommage à Madame G Watelle, 1203
Niepce JC, Watelle G, Transformation structurale associée à la réaction de décomposition des hydroxydes de type brucite, 1285
Nonat A — *Voir* Bezou C *et al*, 1257

O

Odiot S — *Voir* Rudel P *et al*, 1307
Ouaïni R — *Voir* Cohen-Adad R *et al*, 1441

P

Pacault A, Hanusse P, Vidal C, De Kepper P, Boissonade J, Dulos E, Réactions chimiques et diffusion : sources de structuration spatio-temporelle, 1347
Paci S — *Voir* Audinos R *et al*, 127
Pacia N — *Voir* Weber B *et al*, 529
Pampuch R — *Voir* Róg G *et al*, 1479
Papakondylis A — *Voir* Sevin A *et al*, 955
Pauwels JF, Carlier M, Sochet LR, Modélisation de flammes de prémélange unidimensionnelles. Analyse de sensibilité et réduction de mécanismes, 583
Pefferkorn E — *Voir* Guyot A *et al*, 1859
Pellegatti A, Malrieu JP, La transition métal-isolant dans le phosphore, traitée par un Hamiltonien de spin extrait de P_2, 941

Pelton AD — *Voir* Dessureault Y *et al*, 407
Perez J, Cavaille JY, Tatibouet J, La transition vitreuse dans les polymères amorphes, 1923
Perez S — *Voir* Guizard C *et al*, 1901
Peyrard M — *Voir* Rudel P *et al*, 1307
Pichot C — *Voir* Guyot A *et al*, 1859
Picq G — *Voir* Lin XY *et al*, 461 — *Voir* Lin XY *et al*, 481
Pijolat M, Soustelle M, Coucou A, Portemer F, Figlarz M, Zeolite behaviour of water in a new WO_3 polymorph with a pyrochlore-type structure and vacant 3D tunnels, 1223
Piraux B — *Voir* Veniard V, 1049
Plévert J, Louër D, Formes de pics de diffraction des rayons X par des solides à cristallisation fine, 1427
Portemer F — *Voir* Pijolat M *et al*, 1223
Pouchan C — *Voir* Tadjeddine M *et al*, 989
Pron A — *Voir* Genoud F *et al*, 57
Proutière A, Consistent expressions of refraction, polarization, light scattering and electric birefringence deduced from improved evaluations of local field effects and light scattered intensity – Applications to liquids, 331
Prud'Homme R, Solutions aux équations d'interfaces fluides, 1403

R

Rahmouni A — *Voir* Kochanski E *et al*, 917
Ramalanjaona M — *Voir* Alphonse P *et al*, 1069
Ramoa Ribeiro F — *Voir* Carvalho AP (de) *et al*, 271
Rayez JC — *Voir* Monnerville M *et al*, 843
Rebstein P — *Voir* Ballerini L *et al*, 1709
Rerat B, Rerat C, Reconstitution théorique de la structure cristalline de composés organiques par analyse des interactions moléculaires en dynamique classique. Application au benzène monoclinique sous haute pression (benzène III), 2003
Rerat C — *Voir* Rerat B, 2003
Rerat M — *Voir* Tadjeddine M *et al*, 989
Revillon A — *Voir* Guyot A *et al*, 1859
Rey C — *Voir* Belle C *et al*, 93
Rios MA — *Voir* Vásquez L *et al*, 565
Rivollet I — *Voir* De Jonghe V *et al*, 1623
Róg G, Pampuch R, Haberko K, Determination of thermodynamics functions of ZrO_2+CaO s.s. by EMF measurements, 1479
Rouquerol F — *Voir* Bordere S *et al*, 1233
Rouquerol J — *Voir* Bordere S *et al*, 1233
Rousseau B — *Voir* Dosset G *et al*, 1821
Rousseau-Richard C — *Voir* Belmeliani A *et al*, 1583
Rouvière J — *Voir* Guizard C *et al*, 1901
Royer J — ***, Bayard F, Decoret C, Skalli M, Simulation des transitions de phase dans les cristaux organiques. II. Transition de phase α–β du p-dichlorobenzène, 1061 — ***, Bayard F, Decoret C, Exploration of reaction paths for the interconversion of conformers of calix[4]carenes using MMP^2 calculations, 1695
Rubini P — ***, El Alaoui El Abdallaoui H, ^{31}P, ^{13}C and ^{17}O nuclear magnetic relaxation in triphenylphosphine oxide (TPPO) and its complexes. I. ^{31}P nuclear relaxation mechanisms and ^{17}O quadruplar coupling constant in TPPO, free and in the complex Zn $(TPPO)_4(BF_4)_2$, 345 — ***, El Alaoui El Abdallaoui H, ^{31}P, ^{13}C and ^{17}O nuclear magnetic relaxation in triphenylphosphine oxide (TPPO) and its complexes. II. Internal motions in TPPO and in the complex Zn $(TPPO)_4(BF_4)_2$, 355
Rudel P, Odiot S, Mutin JC, Peyrard M, Structure cristalline et caractère détonique des cristaux moléculaires nitrés, 1307

S

Sana M, Leroy G, Henriet C, Theoretical study of some BXH_n compounds where X stands for B, C, N, O or F, 1
Sangster J — *Voir* Dessureault Y *et al*, 407
Sawerysyn JP — *Voir* Meriaux B *et al*, 67
Schultz J — *Voir* Nardin M, 539
Serratrice G, Matos L, Delpuech JJ, Cambon A, Co-solubilisation de fluorocarbures et d'eau en présence de nouveaux tensioactifs non ioniques fluorés, 1969
Sevin A, Papakondylis A, Giessner-

Prettre C, Chaquin P, Potential energy surface diabatisation: application to the study of excited atom deactivation by small molecules, 955
Sieiro C — *Voir* Lamy-Pitara E *et al*, 1981
Simonot-Grange MH — *Voir* Diawara B *et al*, 393
Skalli M — *Voir* Royer J *et al*, 1061
Sochet LR — *Voir* Pauwels JF *et al*, 583
Souche I, Utilisation de la spectroscopie Raman spontanée comme diagnostic de flammes chargées de particules de silice, 301
Soustelle M — *Voir* Pijolat M *et al*, 1223
Spinner B — *Voir* Neveu P, 1375
Stoeckli F — *Voir* Ballerini L *et al*, 1709
Strzelecka H — *Voir* Garrigou-Lagrange C, 1763

T

Tabourier P, Carru JC, Wacrenier JM, Dielectric study of X type zeolites: evidence for cation correlated motions, 43
Tadjeddine M, Flament JP, El Bakali Kassimi N, Gervais HP, Berthier G, Rerat M, Pouchan C, Rovibronic corrections, temperature and electric field dependence of polarizabilities in LiH and CO, 989
Tamarit JLI — *Voir* Barrio M *et al*, 1835
Tapia O, Colonna F, Angyan JG, Théorie généralisée du champ de réaction *self-consistent* dans une approximation *ab initio* LCGO multicentre-multipôle, 875
Tatibouet J — *Voir* Perez J *et al*, 1923
Teichteil C, Calcul des états excités de valence de la molécule d'iode par une méthode de potentiel effectif relativiste, 963
Thomas G — *Voir* Zarrouki M, 1715
Tighezza A — *Voir* Meriaux B *et al*, 67
Traore H — *Voir* Legma JB *et al*, 1785
Tyburce B, Cartraud P, Echange protonique de l'offrétite : position des cations, porosité et acidité, 289

V

Vacquier G — *Voir* Legma JB *et al*, 1785
Varoqui R — *Voir* Guyot A *et al*, 1859
Vásquez L, Estévez CM, Rios MA, Geometrical distortion caused by substituents. III. Hybridization and ring internal angles in benzene derivatives, 565
Veniard V, Piraux B, Short laser-pulse ionization of atomic hydrogen, 1049
Vennereau P — *Voir* Lin XY *et al*, 461 — *Voir* Lin XY *et al*, 481
Vianna JDM — *Voir* Malbouisson LAC, 2017
Vidal C — *Voir* Pacault A *et al*, 1347
Vidal S — *Voir* Court J *et al*, 379

W

Wacrenier JM — *Voir* Tabourier P *et al*, 43
Wang QL — *Voir* Carvalho AP (de) *et al*, 271
Watelle G — *Voir* Niepce JC, 1285
Weber B, Mesboua N, Pacia N, Cassuto A, Désorption thermique d'oxydes de rhénium et d'oxygène atomique à partir d'oxygène adsorbé sur des alliages platine-rhénium, 529
Wierzchowski P — *Voir* Court J *et al*, 379
Wiest R — *Voir* Kochanski E *et al*, 917
Wilding N — *Voir* Dosset G *et al*, 1821
Wojakowska A, Etude de la conductivité électique de CuI et de ses mélanges avec SnI_2, 367

Z

Zagorska M — *Voir* Genoud F *et al*, 57
Zambon D — *Voir* Mahiou R *et al*, 1803
Zarrouki M, Thomas G, Etude de l'adsorption de complexes cyanurés sur charbon actif, 1715